

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-22x600-mm-sds-plus-3-point-yt-4190-yato-p-4296.html>

Wiertło do betonu 22x600 mm sds plus 3-point YT-4190 YATO

Cena brutto	25,67 zł
Cena netto	20,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4190
Kod producenta	YT-4190
Kod EAN	5906083941900
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	22,0
Długość [mm]	600
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 22x600 mm SDS Plus 3-point YT-4190 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu przy użyciu młotów udarowo-obrotowych. Średnica 22 mm i długość robocza 600 mm umożliwiają wykonywanie głębokich otworów montażowych w materiałach budowlanych.

Średnica wiertła 22 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ chwytu SDS Plus
Technologia ostrza 3-point

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

Chwyt SDS Plus - kompatybilność z młotami udarowymi

System SDS Plus to standardowy chwyt w młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie. Kompatybilny z większością popularnych młotów budowlanych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt czy Hilti.

Średnica 22 mm - otwory pod kotwy chemiczne i instalacje

Średnica 22 mm odpowiada standardowym otworom montażowym pod kotwy chemiczne M16-M20, przewody instalacyjne oraz elementy mocujące w budownictwie. Pozwala na wykonanie otworów o odpowiedniej tolerancji dla kołków rozporowych i systemów mocowań ciężkich.

Długość 600 mm - wiercenie przez grube ściany

Całkowita długość 600 mm (długość robocza ok. 540 mm) umożliwia przejście przez ściany o grubości do 50 cm. Przydatne przy instalacjach przechodzących przez ściany konstrukcyjne, fundamenty oraz przy montażu systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Technologia 3-point - stabilność wiercenia

Geometria ostrza 3-point oznacza trzy krawędzie tnące rozmieszczone symetrycznie, co zapewnia centrowanie wiertła i ogranicza bicie boczne podczas pracy. Przekłada się to na prostsze prowadzenie otworu oraz mniejsze obciążenie silnika młota udarowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4190
Marka	YATO
Średnica wiertła	22 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Geometria ostrza	3-point
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień
Materiał	Stal narzędziowa hartowana

Zastosowanie wiertła SDS Plus 22x600 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kotwy chemiczne M16-M20 w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez ściany nośne o grubości do 50 cm

-
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach murowanych
 - Instalacja przewodów elektrycznych i hydraulicznych w ścianach betonowych
 - Wiercenie w betonie zbrojonym przy użyciu młotów udarowo-obrotowych
 - Prace montażowe w cegle pełnej i dziurawce przy głębokich otworach
 - Przygotowanie otworów pod mocowania konstrukcji stalowych do ścian betonowych
 - Instalacje przechodzące przez fundamenty i płyty stropowe

Sprawdzanie kompatybilności z młotem udarowym

Przed zakupem należy upewnić się, że młot udarowy posiada chwyt SDS Plus oraz odpowiednią moc. Dla wiertła 22 mm zalecane są urządzenia o mocy minimum 800-900 W i energii uderzenia powyżej 2,5 J. Sprawdź w instrukcji młota maksymalną dopuszczalną średnicę wiertła w betonie - powinna wynosić minimum 22-24 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrza - krawędzie tnące powinny być ostre, bez wyszczerbień. Chwyt SDS Plus należy oczyścić z pyłu i lekko nasmarować smarem silikonowym co kilka użyci, co zapewnia płynne osadzenie w uchwycie młota.

Podczas pracy zaleca się wiercenie z przerwami co 5-10 cm głębokości, aby usunąć urobek z otworu i schłodzić wiertło. W betonie zbrojonym po natrafieniu na zbrojenie należy zmniejszyć nacisk i pozwolić młotowi pracować w trybie udarowym. Nadmierny nacisk może spowodować zablokowanie wiertła lub uszkodzenie ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z resztek betonu szczotką drucianą, sprawdzić stan chwytu SDS Plus i przechowywać w suchym miejscu. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapobiega gromadzeniu się pyłu, który może utrudniać odprowadzanie urobku przy kolejnych użyciach.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 22x600 mm przydatne mogą być: młoty udarowo-obrotowe o mocy minimum 900 W, kotwy chemiczne M16-M20, odkurzacze przemysłowe do odsysania pyłu betonowego, przedłużacze do wiertel SDS Plus oraz zestawy wiertel o różnych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.

...